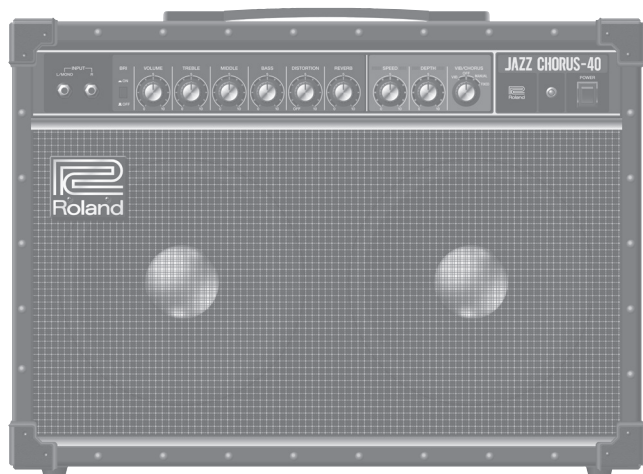




Bedienungsanleitung

GUITAR AMPLIFIER

JAZZ CHORUS

JC-40

English

日本語

Deutsch

Français

Italiano

Español

Português

Nederlands

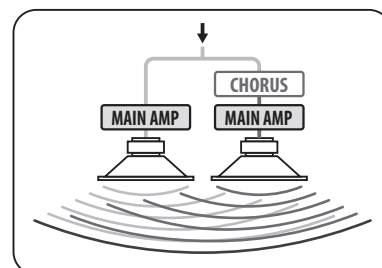
Eigenschaften

Der JC-40 ist ein 40W Stereo-Input/Output Gitarrenverstärker mit einem transparenten, gradlinigen Sound, der den Klang Ihrer Gitarre unverfälscht wiedergibt.

- Zusätzlich zum 3-Band Tone-Stack EQ besitzt der JC-40 einen „Bright“-Schalter und ermöglicht damit das Einstellen von vielseitigen Klangfarben.
- Das einzigartige Stereoeingang-Konzept ermöglicht den Anschluss eines Stereo-Effektgeräts und das Spielen des Gitarrensounds in stereo mit nur einem Verstärker.
- Die integrierten Effekte „Dimensional Space Chorus“ und „Vibrato“ ermöglichen das Mischen der Anteile des Direktsignals und des Effektsounds.
- Zwei unabhängige Verstärker in Verbindung mit zwei anwendungsspezifisch hergestellten 10-inch-Lautsprechern erzeugen einen Stereoeffekt und Gesamtsound, der sich in einer Band sehr gut durchsetzt.
- Das Gehäuse ist sehr strapazierfähig und haltbar und besteht aus Faserplatten mit Kantenschonern.
- Über einen externen Fußschalter können Sie die Effekte Chorus/Vibrato, Reverb und Distortion mit dem Fuß ein- bzw. ausschalten.

Der „Dimensional Space Chorus“

Dieser Effekt nutzt die beiden unabhängigen Verstärker und Lautsprecher: über eine Seite wird das Direktsignal der Gitarre, über die andere Seite ein leicht Tonhöhen-modulierter Sound ausgegeben. Beide Signale erklingen nach Ausgabe über beide Lautsprecher gemischt im Raum und erzeugen einen sehr räumlichen, dreidimensionalen Klangeffekt mit einem warmen, tiefen und natürlich klingenden Sound.



SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie zuerst die Abschnitte „WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE“ (Innenseite vorne), „SICHERHEITSHINWEISE“ (S. 2) und „WICHTIGE HINWEISE“ (S. 3). Diese Abschnitte geben Ihnen Informationen über den sicheren Betrieb des Geräts. Lesen Sie dann diese Anleitung ganz durch, um einen vollständigen Überblick über alle Funktionen zu erhalten. Bewahren Sie die Anleitung zu Referenzzwecken auf.

Copyright © 2015 ROLAND CORPORATION

ANWEISUNGEN ZUR VERMEIDUNG VON FEUER, ELEKTRISCHEM SCHLAG ODER PERSONENSCHÄDEN

Über die Hinweise  **WARNUNG** und  **VORSICHT**

 WARNUNG	Wird für Anweisungen verwendet, die den Anwender vor Lebensgefahr oder der Möglichkeit schwerer Verletzungen bei falscher Anwendung des Geräts warnen sollen.
 VORSICHT	Wird für Anweisungen verwendet, die den Anwender vor Verletzungsgefahr oder der Möglichkeit von Materialschäden bei falscher Anwendung des Geräts warnen sollen. * Als Materialschäden werden Schäden oder andere unerwünschte Auswirkungen bezeichnet, die sich auf Haus/Wohnung und die darin enthaltene Einrichtung sowie auf Nutz- oder Haustiere beziehen.

Über die Symbole

	Das Symbol  macht den Benutzer auf wichtige Anweisungen oder Warnungen aufmerksam. Die Bedeutung des Symbols wird durch das im Dreieck befindliche Zeichen festgelegt. Im Falle des links abgebildeten Symbols sind dies allgemeine Vorsichtsmaßnahmen, Warnungen oder Gefahrenhinweise.
	Das Symbol  weist den Anwender auf Vorgänge hin, die niemals ausgeführt werden dürfen (verboten sind). Welcher Vorgang genau nicht ausgeführt werden soll, ist an der Abbildung innerhalb des Kreises zu erkennen. Das links abgebildete Symbol bedeutet, dass das Gerät niemals auseinandergebaut werden darf.
	Das Symbol  weist den Anwender auf Vorgänge hin, die ausgeführt werden müssen. Welcher Vorgang genau ausgeführt werden soll, ist an der Abbildung innerhalb des Kreises zu erkennen. Das links abgebildete Symbol bedeutet, dass das Netzkabel aus der Steckdose gezogen werden muss.

BEACHTEN SIE IMMER FOLGENDES

WARNUNG

Das Netzkabel erden

Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel an eine geerdete Steckdose angeschlossen wird.



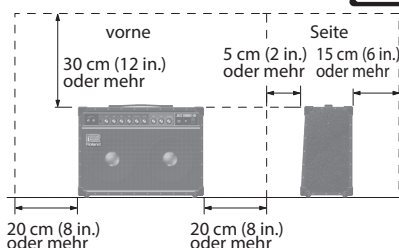
Das Gerät vollständig von der Stromversorgung trennen

Auch wenn das Gerät ausgeschaltet wurde, ist es immer noch mit der Stromversorgung verbunden. Um das Gerät vollständig von der Stromversorgung zu trennen, schalten Sie es aus, und trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose. Verwenden Sie aus diesem Grund einen Stromanschluss, der bequem zu erreichen ist.



Genügend Abstände einhalten

Da dieses Gerät Wärme abstrahlt, sollten Sie Sicherheitsabstände einhalten (siehe nachfolgende Abbildung).



Gerät nicht modifizieren

Das Gerät darf nicht geöffnet oder in irgendeiner Weise verändert werden, ansonsten können Fehlfunktionen auftreten.



Reparaturen nicht selbst ausführen

Nehmen Sie keine eigenen Reparaturversuche vor. Überlassen Sie dieses einem qualifizierten Techniker (siehe Seite „Information“).



WARNUNG

Keine unverträglichen Umgebungen

Vermeiden Sie Umgebungen mit:

- extremen Temperaturen (z.B. direkte Sonneneinstrahlung, direkte Nähe zu einem Heizkörper)
- zu hoher Luftfeuchtigkeit (z.B. Dampf, Nässe usw.)
- Raumentwicklung
- zu hohem Salzgehalt in der Luft
- Regen
- starker Staubentwicklung
- starker Vibration und instabiler Grundfläche
- schlechter Durchlüftung.



Keine instabilen Flächen

Sorgen Sie dafür, dass das Gerät auf einer ebenen, stabilen Unterlage aufgestellt wird, auf der es nicht wackeln kann.



Auf eine korrekte Spannung achten

Stellen Sie sicher, dass das Gerät immer mit einer stabilen Spannung versorgt wird.



Nur das beigefügte Netzkabel benutzen

Verwenden Sie nur das dem Gerät beigefügte Netzkabel. Benutzen Sie das Netzkabel nicht mit anderen Geräten.



Das Netzkabel nicht belasten bzw. beschädigen

Vermeiden Sie Beschädigungen des Netzkabels. Knicken Sie es nicht, treten Sie nicht darauf und stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Kabel, ansonsten kann ein Kurzschluss entstehen.



Keine zu hohen Lautstärken

Dieses Gerät kann hohe Lautstärkepegel erzeugen. Falls Sie eine Beeinträchtigung Ihres Gehörs feststellen, suchen Sie sofort einen Gehörspezialisten auf.



WARNUNG

Keine Flüssigkeiten bzw. kleine Gegenstände in der Nähe des Geräts

Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände bzw. Flüssigkeit in das Gehäuse gelangen, ansonsten kann ein Kurzschluss oder/und eine Fehlfunktion auftreten. Stellen Sie keine Gegenstände mit Flüssigkeit (z.B. Getränke) auf das Gerät.



Ausschalten bei Fehlfunktionen

Schalten Sie das Gerät sofort aus, trennen Sie es von der Stromversorgung, und benachrichtigen Sie Ihren Roland-Vertragspartner bzw. Ihr Roland Service Center (siehe Seite „Information“), wenn:

- das Netzkabel beschädigt ist
- sich Rauch entwickelt
- Gegenstände bzw. Flüssigkeit in das Gerät gelangt sind
- das Gerät nass geworden ist (z.B. durch Regen)
- das Gerät nicht wie gewohnt funktioniert.



Aufsichtspflicht von Erwachsenen

In Haushalten mit Kindern sollte ein Erwachsener solange für Aufsicht sorgen, bis das betreffende Kind das Instrument unter Beachtung aller Sicherheitsvorschriften zu bedienen weiß.



Beschädigungen vermeiden

Bewahren Sie das Gerät vor heftigen Stößen und lassen Sie es nicht fallen, ansonsten können Fehlfunktionen oder Beschädigungen auftreten.



Nicht zu viele Geräte an einer Steckdose

Vermeiden Sie es, das Gerät mit vielen anderen Geräten zusammen an derselben Steckdose zu betreiben, ansonsten können Fehlfunktionen oder Beschädigungen auftreten.



Verwendung im Ausland

Vor dem Einsatz dieses Geräts im Ausland wenden Sie sich mit eventuellen Fragen bezüglich der Stromversorgung bitte an Ihren Roland-Vertragspartner oder Ihr Roland Service Center (siehe Seite „Information“).



VORSICHT

Nur am Stecker ziehen, nicht am Kabel

Ziehen Sie nie am Kabel, sondern fassen Sie beim Aus- und Einstöpseln des Netzkabels immer nur den Stecker, um Beschädigungen des Kabels vorzubeugen.



Staubpartikel entfernen

Achten Sie darauf, dass sich am Netzkabel bzw. Netzstecker kein Staub befindet. Entfernen Sie Staubpartikel regelmäßig mit einem weichen, trockenen Tuch. Damit beugen Sie einem eventuellen Kurzschluss oder Feuerentwicklung vor.



Bei längerer Nicht-Verwendung vom Stromnetz trennen

Trennen Sie das Netzkabel von der Stromversorgung, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen.



VORSICHT

Sicherer Umgang mit Kabeln

Sorgen Sie dafür, dass sich die Kabel und Leitungen nicht verdrehen oder verheddern. Damit beugen Sie eventuellen Unfällen z.B. durch Stolpern über ein Kabel vor.



Das Gerät nicht belasten

Steigen Sie niemals auf das Gerät, und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab, ansonsten riskieren Sie Verletzungen.



Das Netzkabel nicht mit nassen Händen einstecken oder abziehen

Fassen Sie das Netzkabel und seine Stecker niemals mit feuchten oder nassen Händen an, ansonsten besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.



Vor Bewegen des Geräts die Kabel abziehen

Bevor Sie das Gerät bewegen bzw. transportieren, ziehen Sie alle zum Gerät führende Kabel ab.



VORSICHT

Vor der Reinigung vom Stromnetz trennen

Wenn Sie das Gerät reinigen wollen, schalten Sie es vorher aus, und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Damit beugen Sie der Gefahr eines elektrischen Schlags vor.



Maßnahmen bei Gewitter

Bei Gewitter sollten Sie das Gerät vom Stromnetz trennen, ansonsten besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.



English

日本語

Deutsch

Français

Italiano

Español

Português

Nederlands

WICHTIGE HINWEISE

Stromversorgung

- Schließen Sie dieses Gerät nicht an der gleichen Stromquelle an wie ein Gerät, das Störgeräusche erzeugen kann (z.B. Kühlschränke, Mikrowellengeräte, Klimaanlage) oder einen elektrischen Motor enthält. Abhängig von der Verwendungsart des anderen Geräts kann es bei Störung der Stromversorgung zu Fehlfunktionen oder weiterem Geräuschaufkommen kommen. Falls es nicht möglich ist, die Steckdose einer separaten Stromquelle zu verwenden, schließen Sie das Gerät über ein Geräuschfiltersystem an.

Positionierung

- Wenn das Gerät in der Nähe von anderen Geräten aufgestellt wird, die große Transformatoren enthalten (z. B. Verstärker), kann es zu einem Brummen kommen. Ist dieses der Fall, stellen Sie das Gerät etwas weiter entfernt auf, oder ändern Sie die Ausrichtung.
- Falls dieses Gerät in der Nähe eines Fernsehers oder Radios benutzt wird, kann es auf dem TV-Bildschirm zu Bildstörungen bzw. im Radio zu Rauschen kommen. Ist dies der Fall, stellen Sie es etwas weiter entfernt auf.
- Lassen Sie Ihr Mobiltelefon ausgeschaltet oder platzieren Sie es in ausreichender Entfernung von diesem Gerät. Falls sich ein Mobiltelefon in der Nähe befindet, kann es zu Geräuschen kommen, wenn ein Anruf eingeht, aufgebaut oder ein Gespräch geführt wird.
- Lassen Sie dieses Gerät nicht unter direkter Sonneneinstrahlung, in der Nähe von Geräten, die Hitze erzeugen, oder einem geschlossenen Auto stehen. Lampen jeglicher Art oder starke Scheinwerfer dürfen nicht über einen längeren Zeitraum auf die gleiche Stelle dieses Geräts strahlen. Dieses könnte ansonsten zu Verformungen oder Verfärbungen führen.
- Abhängig vom Material und der Temperatur der Oberfläche, auf der Sie das Gerät abstellen, könnten die Gummifüße die Oberfläche verfärben oder ihr kleine Schäden zufügen.
- Stellen Sie keine Behälter, die mit Flüssigkeit gefüllt sind (z.B. Getränke) auf das Gerät. Wischen Sie feuchte Stellen mit einem weichen Tuch wieder trocken.

Reinigung

- Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie z. B. Benzol, Verdünnungsmittel oder Alkohol, da diese zu Verformungen oder Verfärbungen führen können.

Zusätzliche Hinweise

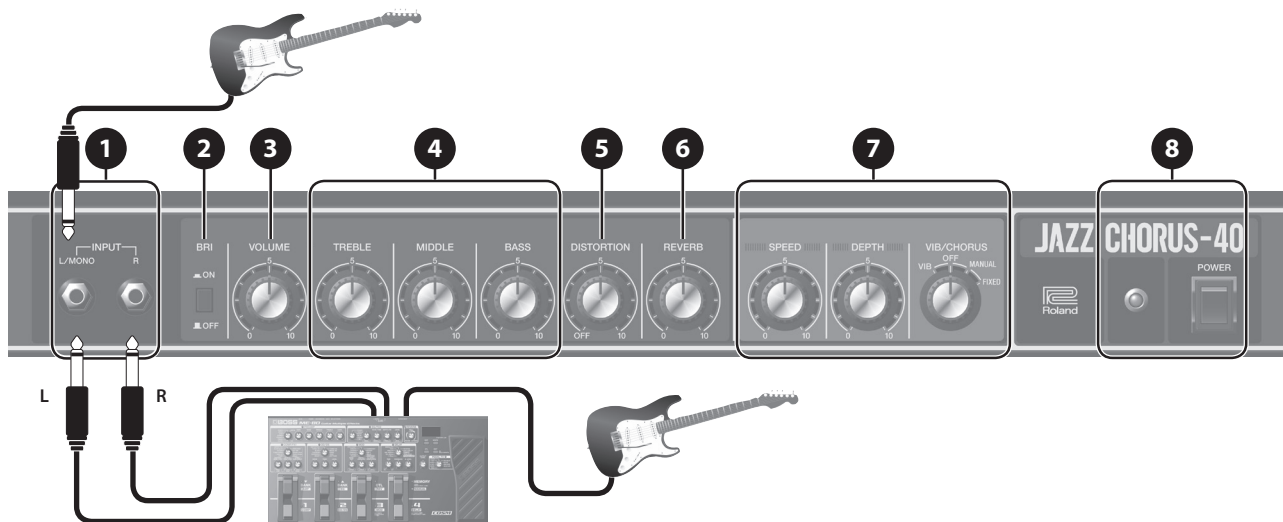
- Behandeln Sie die Taster und Regler mit der notwendigen Sorgfalt. Gehen Sie nicht grob mit Tastern, Reglern, Ein- oder Ausgängen um, da dies Fehlfunktionen zur Folge haben könnte.
- Wenn Sie Kabelverbindungen trennen, fassen Sie das Kabel immer am Stecker, und ziehen Sie nie am Kabel selbst. Dadurch beugen Sie Beschädigungen der Kabel vor.
- Während des Betriebs strahlt das Gerät Wärme ab. Dieses ist normal und keine Fehlfunktion.
- Spielen Sie das Gerät immer mit einer angemessenen Lautstärke. Verwenden Sie bei Bedarf einen Kopfhörer.
- Verwenden Sie keine Kabel mit integrierten Widerständen.

Hinweise zu Warenzeichen

- Roland und BOSS sind eingetragene Warenzeichen bzw. Warenzeichen der Roland Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- Alle Firmennamen und Produktbezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen bzw. Warenzeichen des Inhabers der jeweiligen Namensrechte.

Die Bedienoberfläche und Rückseite

Die Bedienelemente



1 INPUT-Buchsen

Zum Anschluss einer E-Gitarre oder eines Effektgeräts. Schließen Sie eine Gitarre bzw. ein Mono-Effektgerät an die L/MONO-Buchse an. Wenn Sie ein Stereo-Effektgerät an die L/MONO/R-Buchsen anschließen, können Sie mithilfe der beiden Lautsprecher des JC-40 einen Stereoeffekt erzielen.

* Wenn Sie die Gitarre an die R-Buchse anschließen, ist der Sound nur über den rechten Lautsprecher hörbar.

2 [BRI] (Bright)-Schalter

Erhöht den Anteil der mittleren und hohen Frequenzen und lässt den Sound brillanter erklingen.

3 [VOLUME]-Regler

Bestimmt die Gesamtlautstärke.

4 [TREBLE] / [MIDDLE] / [BASS]-Regler

Bestimmen die Lautstärke der hohen, mittleren und tiefen Frequenzen.

5 [DISTORTION]-Regler

Bestimmt den Anteil der Verzerrung. Bei „OFF“ wird keine Verzerrung hinzugefügt.

6 [REVERB]-Regler

Bestimmt die Lautstärke des Hall-Effekts.

7 VIB/CHORUS

Der JC-40 besitzt die Effekte „Dimensional Space Chorus“ und „Vibrato“.

* Die Regler [SPEED] und [DEPTH]-Regler haben keinen Effekt, wenn der [VIB/CHORUS]-Schalter auf „FIXED“ gestellt ist.

[SPEED]-Regler

Bestimmt die Modulations-Geschwindigkeit der Effekte Chorus und Vibrato.

[DEPTH]-Regler

Bestimmt die Modulations-Stärke der Effekte Chorus und Vibrato.

[VIB/CHORUS]-Schalter

Schaltet zwischen Chorus und Vibrato um.

Einstellung	Beschreibung
VIB (Vibrato)	Schaltet den Vibrato-Effekt ein.
OFF	Schaltet den Vibrato/Chorus-Effekt aus.
MANUAL (Chorus)	Schaltet den Chorus-Effekt ein. Mit den Reglern [SPEED] und [DEPTH] wird die Effekt-Modulation eingestellt.

Einstellung	Beschreibung
FIXED (Chorus)	Schaltet den Chorus-Effekt ein. Das Drehen der Regler [SPEED] und [DEPTH]-Regler hat keinen Effekt, für dieses sind feste Werte voreingestellt.

8 [POWER]-Schalter

Schaltet den JC-40 ein bzw. aus. Wenn der Verstärker eingeschaltet ist, leuchtet die Anzeige.

Ein- und Ausschalten

Nachdem Sie alle Anschlüsse korrekt vorgenommen haben, stellen Sie sicher, die Geräte in der vorgeschriebenen Reihenfolge einzuschalten. Bei einer falschen Einschalt-Reihenfolge können Fehlfunktionen auftreten.

1. Stellen Sie sicher, dass der [VOLUME]-Regler des JC-40 und die Lautstärkeregler der externen Geräte auf „0“ (bzw. Minimum) geregelt sind.

* Bevor Sie ein Instrument an die INPUT-Buchsen des JC-40 anschließen, stellen Sie den [VOLUME]-Regler auf minimale Lautstärke (ganz links).

2. Schalten Sie den JC-40 ein.

* Bevor Sie das Gerät ein- bzw. ausschalten, stellen Sie sicher, dass die Lautstärke auf Minimum geregelt ist. Auch bei minimaler Lautstärke ist bei Ein- und Ausschalten ein Nebengeräusch hörbar, dieses ist aber normal und keine Fehlfunktion.

* Dieses Gerät besitzt einen internen Schutzschaltkreis, der nach Einschalten überbrückt wird, daher dauert es einen kurzen Moment, bis das Gerät betriebsbereit ist.



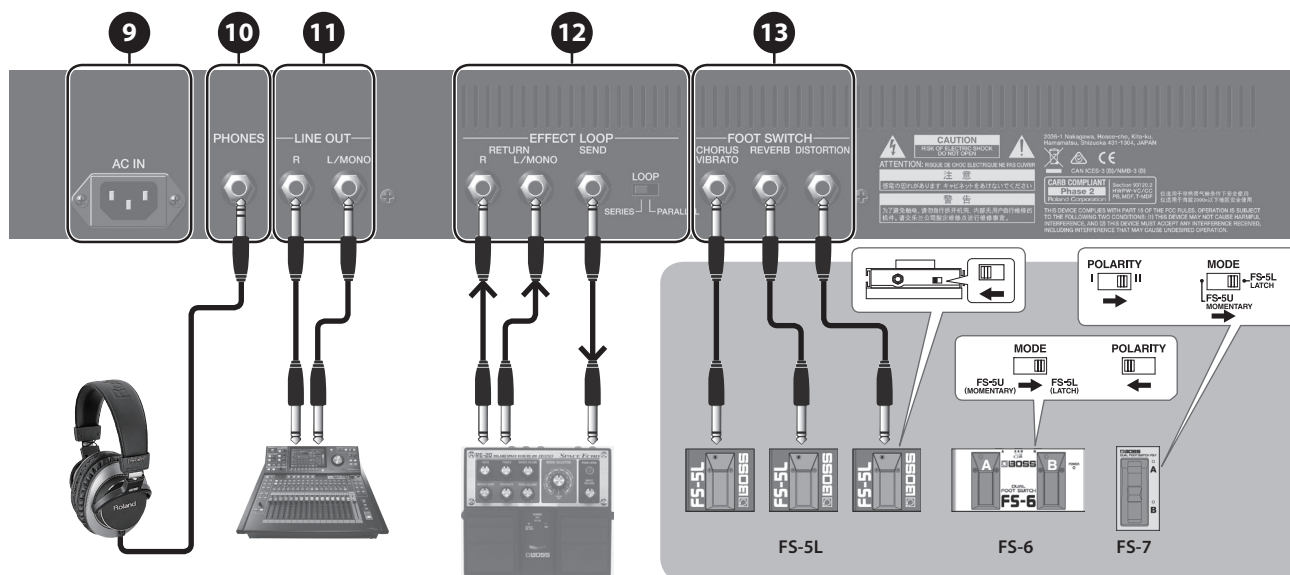
3. Schalten Sie die externen Geräte ein.

4. Regeln Sie die Lautstärke an den externen Geräten.

5. Gehen Sie beim Ausschalten wie folgt vor: Regeln Sie die Lautstärke an den verschiedenen Geräten auf Minimum, schalten Sie zuerst die externen Geräte und zuletzt den JC-40 aus.

Wenn Sie das Gerät vollständig von der Stromversorgung trennen möchten, schalten Sie es aus und ziehen Sie dann das Netzkabel aus der Steckdose. Siehe „Das Gerät vollständig von der Stromversorgung trennen“ (S. 2).

Die Rückseite

**9 AC IN-Buchse**

Zum Anschluss des beigefügten Netzkabels.

- * Verwenden Sie nur das dem Gerät beigefügte Netzkabel.

10 PHONES-Buchse

Zum Anschluss eines Stereokopfhörers.

- * Wenn sich ein Stecker in dieser Buchse befindet, sind die internen Lautsprecher des JC-40 stummgeschaltet.

11 LINE OUT-Buchsen

Zum Anschluss an ein PA-System bzw. Aufnahmegerät.

Sie können damit den Sound des JC-40 in ein PA-System leiten bzw. den Sound des JC-40 aufzeichnen und gleichzeitig die Lautsprecher des JC-40 als Monitor verwenden.

Verkabeln Sie für den Monobetrieb nur die L/MONO-Buchse.

- * Wenn der Chorus-Effekt eingeschaltet ist und Sie die Line Out-Buchsen in stereo verkabeln, erhalten Sie den "Dimensional Space Chorus"-Effekt (L: direktes Signal, R: Effektsound).

12 EFFECT LOOP SEND/RETURN-Buchsen

Zum Anschluss eines externen Effektgeräts.

Verbinden Sie die SEND-Buchse mit dem Eingang des externen Effektgeräts und die RETURN-Buchse mit dem Ausgang des externen Effektgeräts.

Wenn Sie ein Stereo-Effektgerät anschließen, erhalten Sie über beide Lautsprecher des JC-40 einen Stereoeffekt. Wenn Sie ein Mono-Effektgerät anschließen, verkabeln Sie nur die L/MONO-Buchse.

- * Wenn Sie nur die R-Buchse verkabeln, wird kein Sound über die Lautsprecher, die LINE OUT-Buchsen und die PHONES-Buchse ausgegeben.
- * Der Sound, der über die RETURN-Buchsen eingeht, wird nicht über die Kontrollregler **2-5** beeinflusst. Wenn Sie den Sound mit den Kontrollreglern **2-5** einstellen möchten, schließen Sie das externe Equipment an die INPUT (L/MONO, R)-Buchsen an der Vorderseite an.
- * Überprüfen Sie vor einer Verkabelung die Pin-Belegung der Buchsen des externen Geräts. Um Fehlfunktionen vorzubeugen, regeln Sie die Lautstärke auf Minimum und lassen Sie alle Geräte ausgeschaltet, wenn Sie neue Kabelverbindungen vornehmen.

[LOOP]-Schalter

Bei „PARALLEL“ werden die Signale des externen Effektgeräts und des Direktsignals gemischt.

Bei „SERIES“ ist nur der Sound des externen Effektgeräts hörbar.

- * Bei „SERIES“ wird kein Sound ausgegeben, wenn die Lautstärke des externen Effektgeräts heruntergeregt ist bzw. ausgeschaltet ist.

➔ Weitere Details zu den EFFECT LOOP SEND/RETURN-Buchsen und dem [LOOP]-Schalter finden Sie im „Block Diagram“ am Ende dieser Anleitung.

13 FOOT SWITCH-Buchsen

Sie können einen externen Fußschalter (BOSS FS-5L, FS-6, FS-7) anschließen und damit die Effekte Chorus/Vibrato, Reverb und Distortion mit dem Fuß ein- bzw. ausschalten.

- * Der JC-40 ist kompatibel zu der Fußschalter-Funktionalität eines Fußpedals (FS-5L, FS-6, FS-7). Wenn Sie einen FS-6 oder FS-7 verwenden, setzen Sie den Mode A und B auf FS-5L (LATCH).
- * Wenn Sie einen FS-6 oder FS-7 verwenden, schließen Sie ein Mono-Klinkenkabel an die Buchse A oder B an.
- * Wenn Sie die A&B-Buchse des FS-6 verwenden, verwenden Sie ein Insert-Kabel (Stereoklinke ↔ 2x Monoklinke) wie das PCS-31 (zusätzliches Zubehör).

English

日本語

Deutsch

Français

Italiano

Español

Português

Nederlands

Technische Daten

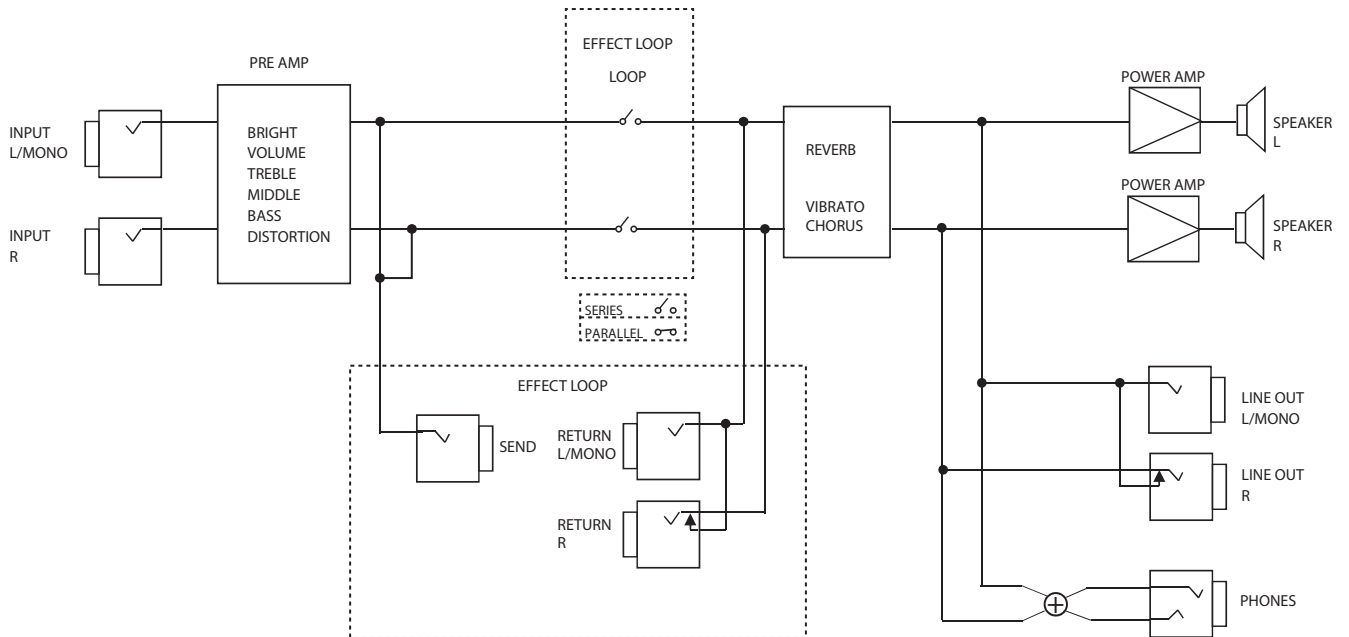
Roland JC-40: Gitarrenverstärker

Ausgangsleistung	40 W
Nominaler Eingangspegel	INPUT L/MONO, R-Buchsen: -10 dBu (1 M Ω) EFFECT RETURN L/MONO, R-Buchsen: -10 dBu (22 k Ω) nur EFFECT RETURN L/MONO: -10 dBu (11 k Ω)
Lautsprecher	25 cm (10 inches) x 2
Kontrollregler	[POWER]-Schalter [BRI] (Bright)-Schalter [VOLUME]-Regler [TREBLE]-Regler [MIDDLE]-Regler [BASS]-Regler [DISTORTION]-Regler [REVERB]-Regler [SPEED]-Regler [DEPTH]-Regler [VIB/CHORUS]-Schalter [EFFECT LOOP]-Schalter
Anzeige	POWER
Anschlüsse	INPUT L/MONO, R-Buchsen: Klinke LINE OUT L/MONO, R-Buchsen: Klinke PHONES-Buchse: Stereoklinke FOOT SWITCH (CHORUS VIBRATO, REVERB, DISTORTION)-Buchsen: Klinke EFFECT LOOP SEND-Buchse: Klinke EFFECT LOOP RETURN L/MONO, R-Buchsen: Klinke AC IN-Buchse
Stromverbrauch	43 W
Abmessungen	592 (W) x 251 (D) x 436 (H) mm
Gewicht	ca. 15.8 kg
Beigefügtes Zubehör	Bedienungsanleitung Netzkabel
Zusätzliches Zubehör	Fußschalter (BOSS FS-5L, FS-6, FS-7) Amp stand (BOSS BAS-1)

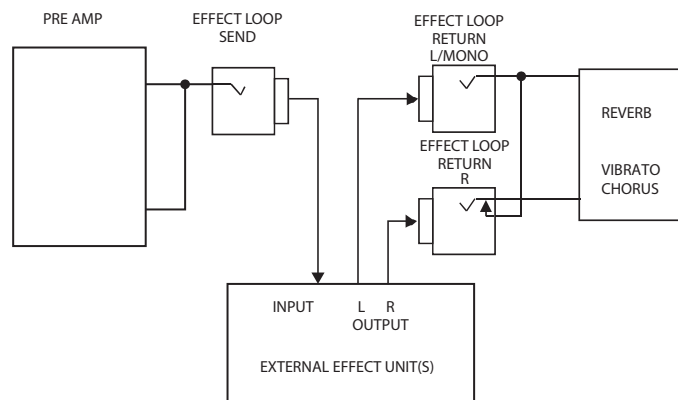
- * 0 dBu = 0.775 Vrms
- * Änderungen der technischen Daten und des Designs sind ohne vorherige Ankündigung möglich.
- * Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.

Block Diagram

JC-40 Block Diagram



EFFECT LOOP (series)



EFFECT LOOP (parallel)

